

# CONTENIDO

<b>v.2</b>	<b>PARTE XVI</b>	<b>ENFERMEDADES ENDOCRINAS Y DE LA REPRODUCCION .....</b>	<b>1395</b>
	<b>PARTE XVII</b>	<b>ENFERMEDADES OSEAS Y METABOLISMO DE MINERALES OSEOS .....</b>	<b>1629</b>
	<b>PARTE XVIII</b>	<b>ENFERMEDADES INFECCIOSAS .....</b>	<b>1687</b>
	<b>PARTE XIX</b>	<b>ENFERMEDADES POR PROTOZOARIOS Y METAZOARIOS .....</b>	<b>2045</b>
	<b>PARTE XX</b>	<b>ENFERMEDADES DEL SISTEMA INMUNITARIO .....</b>	<b>2131</b>
	<b>PARTE XXI</b>	<b>ENFERMEDADES DEL SISTEMA MUSCULOSQUELETICO Y TEJIDO CONECTIVO .....</b>	<b>2183</b>
	<b>PARTE XXII</b>	<b>ENFERMEDADES NEUROLOGICAS Y CONDUCTUALES .....</b>	<b>2271</b>
	<b>PARTE XXIII</b>	<b>ENFERMEDADES DEL OJO .....</b>	<b>2535</b>
	<b>PARTE XXIV</b>	<b>ENFERMEDADES DE LA PIEL .....</b>	<b>2547</b>
	<b>PARTE XXV</b>	<b>MEDICINA OCUPACIONAL Y AMBIENTAL .....</b>	<b>2611</b>
	<b>PARTE XXVI</b>	<b>CIFRAS DE REFERENCIA DE LABORATORIO VALORES DE IMPORTANCIA CLINICAS .....</b>	<b>2655</b>

*(La tabla detallada de contenido comienza en la página siguiente)*

## PARTE XVI ENFERMEDADES ENDOCRINAS Y DE LA REPRODUCCION

221	PRINCIPIOS DE ENDOCRINOLOGIA, <i>John D. Baxter</i> .....	1395
222	FAMILIA DE PEPTIDOS OPIOIDES CONOCIDOS COMO ENDORFINAS: BIOQUIMICA, ANATOMIA Y FISIOLOGIA, <i>Stanley J. Watson</i> .....	1412
223	PROSTAGLANDINAS Y COMPUESTOS AFINES, <i>Gurret A. FitzGerald</i> .....	1415
224	FACTORES NATRIURETICOS, <i>Philip Needleman</i> .....	1421
225	REGULACION NEUROENDOCRINA Y SUS ALTERACIONES, <i>Lawrence A. Frohman</i> .....	1424
226	HIPOFISIS ANTERIOR, <i>Lawrence A. Frohman</i> .....	1435
227	HIPOFISIS POSTERIOR, <i>Thomas E. Andreoli</i> .....	1452
228	GLANDULA PINEAL, <i>Seymour Reichlin</i> .....	1460
229	GLANDULA TIROIDES, <i>P. Reed Larsen</i> .....	1462
230	ENFERMEDADES DE LA CORTEZA SUPRARRENAL, <i>John D. Baxter</i> .....	1489
230.1	ESTRUCTURA Y DESARROLLO DE LA CORTEZA SUPRARRENAL, <i>John D. Baxter</i> .....	1489
230.2	SINTESIS, CIRCULACION Y METABOLISMO DE ESTEROIDES SUPRARRENALES, <i>John D. Baxter</i> .....	1489
230.3	REGULACION DE LA PRODUCCION DE ESTEROIDES SUPRARRENALES, <i>John D. Baxter</i> .....	1493
230.4	ACCIONES DE LOS ESTEROIDES SUPRARRENALES, <i>John D. Baxter</i> .....	1495
230.5	VALORACION DE LA FUNCION CORTICOSUPRARRENAL POR EL LABORATORIO, <i>J. Blake Tyrrell</i> .....	1497
230.6	HIPOFUNCION CORTICOSUPRARRENAL, <i>John D. Baxter</i> .....	1500
230.7	SINDROME DE CUSHING, <i>J. Blake Tyrrell</i> .....	1503
230.8	ESTADOS DE EXCESO DE MINERALOCORTICOIDES, <i>John D. Baxter</i> .....	1508
231	DIABETES SACARINA, <i>Jerrold M. Olefsky</i> .....	1510
232	TRASTORNOS HIPOGLUCEMICOS, <i>F. John Service</i> .....	1533
233	TUMORES DE CELULAS INSULARES PANCREATICAS, <i>Carl Grunfeld</i> .....	1540
234	TRASTORNOS DE DIFERENCIACION SEXUAL, <i>Julianne Imperato-McGinley</i> .....	1543
235	TESTICULO, <i>Alvin M. Matsumoto</i> .....	1558
236	ENFERMEDADES DE LA PROSTATA, <i>Patrick C. Walsh</i> .....	1576
237	OVARIOS, <i>Robert W. Rebar</i> .....	1580
238	HIRSUTISMO, <i>D. Lynn Loriaux</i> .....	1603

239	ENFERMEDADES NO MALIGNAS DE LA MAMA, <i>George Tolis</i> .....	1600
240	CANCER MAMARIO, <i>Brian J. Lewis</i> .....	1610
241	ENFERMEDADES POLIGLANDULARES, <i>John N. Loeb</i> .....	1610
242	MEDULA SUPRARRENAL Y SISTEMAS NERVIOSO SIMPATICO, <i>Philip E. Cryer</i> .....	1620
243	SINDROME CARCINOIDE, <i>Philip E. Cryer</i> .....	1620

## PARTE XVII ENFERMEDADES OSEAS Y METABOLISMO DE MINERALES OSEOS

244	HOMEOSTASIA DE MINERALES Y HUESO, <i>Claude D. Arnaud</i> .....	1620
245	VITAMINA D, <i>Daniel D. Bikle</i> .....	1630
246	OSTEOMALACIA Y RAQUITISMO, <i>Daniel D. Bikle</i> .....	1640
247	GLANDULAS PARATIROIDES, HIPERCALCEMIA E HIPOCALCEMIA, <i>Claude D. Arnaud</i> .....	1640
248	CELULAS ULTIMOBRANQUIALES Y CALCITONINA, <i>Claude D. Arnaud</i> .....	1660
249	OSTEODISTROFIA RENAL, <i>Eduardo Slatopolsky</i> .....	1670
250	OSTEOPOROSIS, <i>B. Lawrence Riggs</i> .....	1670
251	ENFERMEDAD OSEA DE PAGET, (OSTEITIS DEFORMANTE), <i>Fredrick R. Singer</i> .....	1670
252	OSTEONECROSIS, OSTEOCLEROSIS, Y OTRAS ENFERMEDADES DEL HUESO, <i>Gordon J. Strewler</i> .....	1680
253	TUMORES OSEOS, <i>Henry J. Mankin</i> .....	1680

## PARTE XVIII ENFERMEDADES INFECCIOSAS

### Sección 1 Introducción

254	INTRODUCCION A LAS ENFERMEDADES MICROBIANAS, <i>Charles C. J. Carpenter</i> .....	1680
255	FIEBRE, <i>Sheldon M. Wolff</i> .....	1680
256	PATOGENIA DE LA FIEBRE, <i>Charles A. Dinarello</i> .....	1680
257	RESPUESTA DE FASE AGUDA, <i>Charles A. Dinarello</i> .....	1690
258	EL HUESPED CON INMUNODEFICIENCIA, <i>Richard K. Root</i> .....	1690
259	SINDROMES DE CHOQUE RELACIONADOS CON SEPSIS, <i>John N. Sheagren</i> .....	1700
260	PREVENCION Y TRATAMIENTO DE INFECCIONES ADQUIRIDAS EN EL HOSPITAL, <i>Richard P. Wenzel</i> .....	1700
261	RECOMENDACIONES A VIAJEROS, <i>Jeffrey A. Geifand</i> .....	1710

### Sección 2 Enfermedades Bacterianas

#### Neumonía

262	INTRODUCCION A LAS NEUMONIAS, <i>Waldermar G. Johanson, Jr.</i> .....	1710
263	NEUMONIA NEUMOCOCICA, <i>David T. Durack</i> .....	1720
264	INFECCIONES POR MICOPLASMA, <i>Steph G. Baun</i> .....	1720
265	NEUMONIA POR AEROBIOS GRAMNEGATIVOS, <i>Waldermar G. Johanson, Jr.</i> .....	1730
266	NEUMONIA RECURRENTE POR BRONCOASPIRACION, <i>Waldermar G. Johanson, Jr.</i> .....	1730
267	LEGIONELOSIS, <i>David W. Fraser</i> .....	1730

#### Enfermedades estreptocócicas

268	ENFERMEDADES ESTREPTOCOCICAS, <i>Richard M. Krause</i> .....	1740
269	FIEBRE REUMATICA, <i>Alan L. Bisno</i> .....	1740

#### Endocarditis

270	ENDOCARDITIS INFECCIOSA, <i>David T. Durack</i> .....	1750
-----	---	------

#### Infecciones estafilocócicas

271	INFECCIONES ESTAFILOCOCCICAS, <i>John N. Sheagren</i> .....	1760
-----	---	------

#### Meningitis bacteriana, *Morton N. Swartz*

272	MENINGITIS BACTERIANA .....	1770
273	MENINGOCOCOSIS .....	1780
274	INFECCIONES DEBIDAS A ESPECIES DE HEMOPHILUS .....	1780

<i>Osteomielitis</i>			
275 OSTEOMIELITIS, <i>Francis A. Waldvogel</i> .....	1793		
<i>Tos Ferina</i>			
276 TOS FERINA, <i>Samuel L. Katz</i> .....	1796		
<i>Difteria</i>			
277 DIFTERIA, <i>Erik L. Hewlett</i> .....	1798		
<i>Enfermedades por clostridios, John G. Bartlett</i>			
278 MIONECROSIS Y OTRAS ENFERMEDADES POR CLOSTRIDIOS .....	1801		
279 COLITIS SEUDOMEMBRANOSA .....	1804		
280 BOTULISMO .....	1805		
281 TETANOS .....	1807		
<i>Bacterias anaerobias</i>			
282 ENFERMEDADES POR BACTERIAS ANAEROBIAS NO FORMADORAS DE ESPORAS, <i>Sherwood L. Gorbach</i> .....	1810		
<i>Infecciones entéricas</i>			
283 FIEBRE TIFOIDEA, <i>Thomas Butler</i> .....	1814		
284 SALMONELOSIS ADICIONALES A LA FIEBRE TIFOIDEA, <i>Richard B. Hornick</i> .....	1816		
285 SHIGELOSIS, <i>Thomas Butler</i> .....	1819		
286 ENTERITIS POR CAMPYLOBACTER, <i>Richard L. Guerrant</i> .....	1821		
287 COLERA (COLERA ASIATICO), <i>Nathaniel F. Pierce</i> .....	1825		
288 INFECCIONES ENTERICAS POR ESCHERICHIA COLI, <i>Richard L. Guerrant</i> .....	1827		
289 DIARREA DE LOS VIAJEROS, <i>R. Bradley Sack</i> .....	1831		
<i>Otras bacteriosis</i>			
290 INFECCIONES EXTRAINTESTINALES POR BACTERIAS ENTERICAS, <i>Elizabeth J. Ziegler</i> .....	1832		
291 INFECCIONES POR YERSINIA, <i>Thomas Butler</i> .....	1836		
292 TULAREMIA, <i>Richard B. Hornick</i> .....	1838		
293 CARBUNCO O ANTRAX, <i>Philip S. Brachman</i> .....	1841		
294 ENFERMEDADES POR PSEUDOMONAS, <i>Michael Barza</i> .....	1843		
295 LISTERIOSIS, <i>Michael Barza</i> .....	1845		
296 ERISPELOIDE, <i>Michael Barza</i> .....	1847		
297 ACTINOMICOSIS, <i>David J. Drutz</i> .....	1848		
298 NOCARDIOSIS, <i>David J. Drutz</i> .....	1849		
299 BRUCELOSIS, <i>Robert Salata</i> .....	1850		
300 ENFERMEDAD POR RASGUÑO DE GATO, <i>Andrew M. Margileth</i> .....	1853		
301 BARTONELOSIS, <i>Theodore C. Eickhoff</i> .....	1856		
<i>Enfermedades por micobacterias</i>			
302 TUBERCULOSIS, <i>Emanuel Wolinsky</i> .....	1857		
303 OTRAS MICOBACTERIOSIS, <i>Emmanuel Wolinsky</i> .....	1868		
304 LEPTA; (ENFERMEDAD DE HANSAN), <i>Ward E. Bullock</i> .....	1871		
<i>Enfermedades transmisibles por contacto sexual (o venéreas), P. Frederick Sparling</i>			
305 INTRODUCCION Y SINDROMES FRECUENTES .....	1877		
306 GONOCOCOSIS .....	1882		
307 LINFOGRANULOMA VENEREO .....	1887		
308 GRANULOMA INGUINAL (DONAVANOSIS) .....	1888		
309 CHANCROIDE .....	1888		
310 SIFILIS .....	1889		
<i>Espiroquetosis no sifilitica</i>			
311 TREPONEMATOSIS NO SIFILITICA, <i>Thomas Butler</i> .....	1900		
312 FIEBRE RECURRENTE, <i>Thomas Butler</i> .....	1901		
313 ENFERMEDAD DE LYME, <i>Stephen E. Malawista</i> .....	1903		
314 FIEBRES POR MORDEDURA DE RATA, <i>J. Bruce McClain</i> .....	1907		
315 LEPTOSPIROSIS, <i>J. Bruce McClain</i> .....	1908		
<i>Enfermedades por Clamidas, Walter E. Stamm</i>			
316 INTRODUCCION .....	1910		
317 TRACOMA .....	1911		
318 CLAMIDIASIS NEONATALES .....	1912		
319 PSITACOSIS E INFECCIONES AFINES .....	1913		
<i>Rickettsiasis</i>			
320 INTRODUCCION, <i>Richard B. Hornick</i> .....	1915		
321 GRUPO DEL TIFO, <i>Richard B. Hornick</i> .....	1917		
322 FIEBRE MANCHADA DE LAS MONTAÑAS ROCALLOSAS, <i>Richard B. Hornick</i> .....	1920		
323 OTRAS RICKETSIOSIS TRANSMITIDAS POR GARRAPATAS, <i>Richard B. Hornick</i> .....	1923		
324 RICKETSIASIS PUSTULOSA, <i>Richard B. Hornick</i> .....	1924		
325 TIFUS DE LOS MATORRALES, <i>Richard B. Hornick</i> .....	1925		
326 FIEBRE DE LAS TRINCHERAS, <i>Theodore C. Eickhoff</i> .....	1926		
327 FIEBRE, <i>Theodore C. Eickhoff</i> .....	1927		
<i>Sección 3 Virosis</i>			
328 INTRODUCCION A LAS VIROSIS, <i>R. Gordon Douglas, Jr.</i> .....	1928		
<i>Virosis del aparato respiratorio</i>			
329 CATARRO COMUN, <i>Albert Z. Kapikian</i> .....	1932		
330 FARINGITIS, LARINGITIS, CRUPO Y BRONQUITIS VIRALES, <i>Maurice A. Mufson</i> .....	1936		
331 VIRUS SINCICIAL RESPIRATORIO, <i>Robert H. Chanock</i> .....	1938		
332 ENFERMEDADES POR VIRUS DE LA PARAINFLUENZA, <i>Robert M. Chanock</i> .....	1940		
333 INFLUENZA, <i>R. Gordon Douglas Jr.</i> .....	1941		
334 ADENOVIRUS, <i>Stephen G. Baum</i> .....	1947		
<i>Virosis del aparato digestivo</i>			
335 GASTROENTERITIS VIRAL, <i>Albert Z. Kapikian</i> .....	1949		
<i>Infecciones virales caracterizadas por lesiones cutáneas</i>			
336 SARAMPION, MORBILLA, <i>Samuel L. Katz</i> .....	1953		
337 RUBEOLA, <i>Samuel L. Katz</i> .....	1957		
338 GLOSOPEDA, <i>Catherine M. Wilfert</i> .....	1959		
339 PAROTIDITIS, <i>Catherine M. Wilfert</i> .....	1959		
<i>Enfermedades causadas por virus tipo herpes</i>			
340 INFECCIONES POR VIRUS DE HERPES SIMPLE, <i>R. Gordon Douglas, Jr.</i> .....	1962		
341 INFECCION POR CITOMEGALOVIRUS, <i>David J. Lang</i> .....	1966		
342 MONONUCLEOSIS INFECCIOSA (INFECCION POR EL VIRUS DE EPSTEIN-BARR), <i>Elliott Kieff</i> .....	1968		
343 VARICELA, <i>Philip A. Brunell</i> .....	1970		
344 VIRUELA Y VACUNA, <i>Donald A. Henderson</i> .....	1973		
<i>Enfermedades causadas por retrovirus</i>			
345 RETROVIRUS QUE CAUSAN ENFERMEDAD EN EL HOMBRE, <i>Robert C. Gallo</i> .....	1977		
346 SINDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA, <i>Jerome E. Groopman</i> .....	1983		
<i>Enfermedades enterovirales, Raphael Dolin</i>			
347 INTRODUCCION .....	1993		
348 PLEURODINIA EPIDEMICA .....	1996		
349 MIOCARDITIS Y PERICARDITIS CAUSADAS POR ENTEROVIRUS .....	1997		
350 INFECCIONES MUCOCUTANEAS CAUSADAS POR ENTEROVIRUS .....	1998		
351 CONJUNTIVITIS HEMORRAGICA AGUDA .....	1999		
<i>Enfermedades virales trasmitidas por artrópodos</i>			
352 INTRODUCCION, <i>Robert E. Shope</i> .....	2000		
<i>Fiebres indiferenciadas</i>			
353 DENGUE, <i>Robert B. Tesh</i> .....	2002		
354 FIEBRE DEL OESTE DEL NILO, <i>Robert B. Tesh</i> .....	2003		
355 FIEBRE PAPATACI, <i>Robert B. Tesh</i> .....	2003		
356 FIEBRE DEL VALLE RIFT, <i>Robert B. Tesh</i> .....	2004		
357 FIEBRES CAUSADAS POR ALFAVIRUS: CHIKUNGUNYA, O'NYONG-NYONG, MAYARO, RIO ROSS Y OCKELBO, <i>Robert B. Tesh</i> .....	2005		
358 FIEBRE DE LA GARRAPATA DEL COLORADO, <i>Theodore C. Eickhoff</i> .....	2006		

## Encefalitis

359 ENCEFALITIS VIRALES TRANSMITIDAS POR ARTROPODOS, <i>Thomas P. Monath</i> .....	2007
---	------

Fiebres hemorrágicas virales, *Roberth E. Shope*

360 INTRODUCCION .....	2017
361 FIEBRE AMARILLA .....	2017
362 FIEBRE HEMORRAGICA CAUSADA POR VIRUS DEL DENGUE .....	2020
363 ENFERMEDADES POR FLAVIVIRUS TRANSMITIDOS POR GARRAPATAS: ENFERMEDAD DEL BOSQUE KYASANUR Y FIEBRE HEMORRAGICA DE OMSK .....	2021
364 FIEBRE HEMORRAGICA DE CRIMEA Y EL CONGO .....	2022
365 ENFERMEDADES HEMORRAGIAS POR ARENAVIRUS (FIEBRES HEMORRAGICAS DE ARGENTINA Y BOLIVIA, Y FIEBRE LASSA) .....	2022
366 FIEBRE HEMORRAGICA AFRICANA (ENFERMEDAD DE MARBURGO-EBOLA) .....	2024
367 FIEBRE HEMORRAGICA CON SINDROME RENAL .....	2024

Sección 4 Micosis, *David J. Druz*

368 INTRODUCCION .....	2025
369 HISTOPLASMOSIS .....	2026
370 COCCIDIOIDOMICOSIS .....	2028
371 BLASTOMICOSIS .....	2030
372 PARACOCCIDIOIDOMICOSIS .....	2031
373 CRIPTOCOCOSIS .....	2033
374 ESPOTRICOSIS .....	2035
375 CANDIDIASIS (CANDIDOSIS) .....	2036
376 ASPERGILOSIS .....	2038
377 MUCORMICOSIS (FICOMICOSIS, CIGOMICOSIS) .....	2040
378 MICETOMA (MADUROMICOSIS) .....	2042
379 INFECCIONES CAUSADAS POR HONGOS DEMATIACEOS .....	2043

PARTE XIX ENFERMEDADES POR  
PROTOZOARIOS Y METAZOARIOS

380 INTRODUCCION A LAS ENFERMEDADES Y HELMINTOS, <i>Adel A. F. Mahmoud</i> .....	2045
---	------

## Sección 1 Enfermedades por protozoarios

381 PALUDISMO, <i>Louis H. Miller</i> .....	2046
382 TRIPANOSOMIASIS AFRICANA (ENFERMEDAD DEL SUEÑO), <i>Thomas C. Quinn</i> .....	2051
383 TRIPANOSOMIASIS AMERICANA (ENFERMEDAD DE CHAGAS), <i>Franklin A. Neva</i> .....	2056
384 LEISHMANIASIS, <i>Franklin A. Neva</i> .....	2060
385 TOXOPLASMOSIS, <i>Henry Masur</i> .....	2067
386 NEUROCISTOSIS, <i>Henry Masur</i> .....	2071
387 CRIPTOSPORIDIOSIS, <i>Rosemary Soave</i> .....	2073
388 GIARDIASIS, <i>David P. Stevens</i> .....	2075
389 BABESIOSIS, <i>Morton N. Swartz</i> .....	2077
390 AMIBIASIS, <i>Donald J. Krogstad</i> .....	2078
391 OTRAS ENFERMEDADES POR PROTOZOARIOS, <i>David Stevens</i> .....	2081

## Sección 2 Enfermedades por Helmintos

Cestodos, *Martin S. Wolfe*

392 INTRODUCCION .....	2083
393 DIPHYLLOBOTHRIUM LATUM, (TENIA DE LOS PECES) .....	2083
394 TAENIA SAGINATA (TENIA DEL BUEY) .....	2084
395 TAENIA SOLIUM (TENIA DEL CERDO; CISTICERCOSIS HUMANA) .....	2085
396 HYMENOLEPIS NANA (TENIA ENANA) .....	2086
397 EQUINOCOCOSIS (ENFERMEDAD HIDATIDICA) .....	2086
398 OTRAS TENIAS MAS RARAS .....	2087
399 TRATAMIENTO DE LAS INFECCIONES POR TENIAS (CESTODOS) .....	2088

## Trematodos

400 ESQUISTOSOMIASIS (BILHARZIASIS), <i>Adel A. F. Mahmoud</i> .....	2089
401 DUELAS HERMAFRODITAS, <i>S. K. K. Seah</i> .....	2095

## Nematodos

402 INTRODUCCION, <i>Daniel S. Blumenthal</i> .....	2100
403 ESTRONGILOIDIASIS, <i>Daniel S. Blumenthal</i> .....	2100

Nematodos intestinales, *Daniel S. Blumenthal*

404 UNCINARIASIS .....	2100
405 LARVAS MIGRATORIAS CUTANEAS .....	2100
406 ASCARIASIS .....	2100
407 TOXOCARIASIS .....	2100
408 TRICURIASIS .....	2100
409 ENTEROBIASIS .....	2100
410 OTRAS NEMATODIASIS ANIMALES .....	2100

## Nematodos tisulares

411 TRIQUINELOSIS (TRIKINOSIS), <i>Donald W. Hoskins</i> .....	2100
412 ANGIOSTRONGILIASIS, <i>Daniel S. Blumenthal</i> .....	2100
413 FILARIASIS .....	2100
413.1 INTRODUCCION, <i>Eric A. Ottesen</i> .....	2100
413.2 FILARIASIS LINFATICA, <i>Eric A. Ottesen</i> .....	2111
413.3 EOSINOFILIA TROPICAL, <i>Eric A. Ottesen</i> .....	2111
413.4 ONCOCERCIASIS (CEGUERA FLUVIAL), <i>Bruce M. Greene</i> .....	2111
413.5 LOIASIS, <i>Eric A. Ottesen</i> .....	2111
413.6 DRACUNCULIASIS, <i>Donald R. Hopkins</i> .....	2111
413.7 OTRAS INFECCIONES POR FILARIAS, <i>Eric A. Ottesen</i> .....	2111

## Sección 3 Ponoñas y Venenos de Artrópodos y Animales

414 ARTRÓPODOS Y SANGUIJUELAS, <i>William L. Krinsky</i> .....	2111
415 MORDEDURAS DE SERPENTE, <i>Jay P. Sanford</i> .....	2112
416 ANIMALES MARINOS PONZOÑOSOS Y VENENOSOS, <i>John Williamson</i> .....	2112

PARTE XX ENFERMEDADES DEL SISTEMA  
INMUNITARIO

417 EL SISTEMA INMUNITARIO: INTRODUCCION, <i>William E. Paul</i> .....	2113
418 COMPLEMENTO, <i>Douglas T. Fearon</i> .....	2113
419 ENFERMEDADES POR INMUNODEFICIENCIA PRIMARIA, <i>Rebecca H. Buckley</i> .....	2114
420 URTICARIA Y ANGIOEDEMA, <i>Nicholas A. Soter</i> .....	2114
421 RINITIS ALERGICA, <i>John E. Salvaggio</i> .....	2115
422 ANAFILAXIA, <i>Lawrence M. Lichtenstein</i> .....	2115
423 ALERGIA A LA PICADURA DE INSECTOS, <i>Lawrence M. Lichtenstein</i> .....	2116
424 ENFERMEDADES POR COMPLEJOS INMUNITARIOS, <i>Charles G. Cochrane</i> .....	2116
425 COMPLEJO DE HISTOCOMPATIBILIDAD PRINCIPAL Y SUSCEPTIBILIDAD A CONTRAER ENFERMEDADES, <i>Benjamin D. Schwartz</i> .....	2116
426 ALERGIA A FARMACOS, <i>Charles E. Reed</i> .....	2117
427 MASTOCITOSIS, <i>Robert A. Lewis</i> .....	2117
428 ENFERMEDADES DEL TIMO, <i>Daniel P. Stites</i> .....	2117

PARTE XXI ENFERMEDADES DEL SISTEMA  
MUSCULOQUELETICO Y TEJIDO  
CONECTIVO

429 ESTUDIO DEL PACIENTE CON ENFERMEDAD DEL SISTEMA MUSCULOQUELETICO, <i>James F. Fries</i> .....	2118
430 ESTRUCTURA Y FUNCION DEL TEJIDO CONECTIVO, <i>Stephen M. Krane</i> .....	2118
431 MECANISMOS DE LA INFLAMACION Y DESTRUCCION TISULARES EN LAS ENFERMEDADES REUMATICAS, <i>Ralph Snyderman</i> .....	2119
432 PROCEDIMIENTOS DIAGNOSTICOS ESPECIALIZADOS EN LAS ENFERMEDADES REUMATICAS, <i>Alan S. Cohen</i> .....	2200
433 ARTRITIS REUMATOIDE, <i>J. Claude Bennet</i> .....	2200
434 ESPONDILOARTROPATIAS, <i>Andrei Calin</i> .....	2200
435 ARTRITIS INFECCIOSA, <i>Stephen E. Malawista</i> .....	2200

436	LUPUS ERITEMATOSO GENERALIZADO, <i>Alfred D. Steinberg</i> .....	2222
437	ESCLEROSIS GENERALIZADA (ESCLERODERMIA), <i>E. Carwile LeRoy</i> .....	2231
438	SINDROME DE SJÖGREN, <i>Norman Talal</i> .....	2237
439	SINDROMES VASCULITICOS, <i>Sheldon M. Wolff</i> .....	2239
440	GRUPO DE LA POLIARTRITIS NUDOSA, <i>Sheldon M. Wolff</i> .....	2242
441	GRANULOMATOSIS DE WEGENER Y GRANULOMA DE LA LINEA MEDIA, <i>Barton F. Haynes</i> .....	2244
442	POLIMIALGIA REUMATICA Y ARTERITIS DE CELULAS GIGANTES, <i>Louis A. Healey</i> .....	2247
443	POLIMIOSITIS, <i>Ronald P. Messner</i> .....	2248
444	ARTROPATIAS POR DEPOSITO DE CRISTALES DE CALCIO, <i>H. Ralph Schumacher, Jr.</i> .....	2252
445	POLICONDRITIS RECIDIVANTE, <i>H. Ralph Schumacher, Jr.</i> .....	2253
446	OSTEOARTRITIS (ENFERMEDAD ARTICULAR DEGENERATIVA), <i>David S. Howell</i> .....	2254
447	HOMBRO DOLOROSO, <i>David S. Howell</i> .....	2257
448	DORSALGIA, <i>David S. Howell</i> .....	2258
449	ENFERMEDADES CON LAS QUE COEXISTE A MENUDO LA ARTRITIS, <i>Giles G. Bole</i> .....	2261
450	FORMAS DIVERSAS DE ARTRITIS, <i>Giles G. Bole</i> .....	2262
451	REUMATISMO NO ARTICULAR, <i>Giles G. Bole</i> .....	2263
452	TUMORES SINOVIALES, <i>Giles G. Bole</i> .....	2264
453	ENFERMEDAD DE BEHÇET, <i>Ralph Snyderman</i> .....	2265
454	PANICULITIS Y TRASTORNOS DE LA GRASA SUBCUTANEA, <i>Gerald S. Lazarus</i> .....	2266
455	FIBROSCLEROSOS MULTIFOCAL, <i>H. Ralph Schumacher, Jr.</i> .....	2268

## PARTE XXII ENFERMEDADES NEUROLOGICAS Y CONDUCTUALES

### Sección 1 Estudio Clínico del paciente con síntomas neurológicos

456	ESTUDIO CLINICO DEL PACIENTE .....	2271
456.1	ATENCION DEL PACIENTE, <i>Fred Plum</i> .....	2271
456.2	PROCEDIMIENTOS DIAGNOSTICOS NEUROLOGICOS, <i>Samuel Rapaport</i> .....	2274
456.3	TECNICAS DE IMAGEN RADIOLOGICA PARA EL DIAGNOSTICO Y ATENCION DEL PACIENTE NEUROLOGICO, <i>Michael Deck</i> .....	2276

### Sección 2 Trastornos de la función cerebral

457	TRASTORNOS DE LA CONCIENCIA Y DEL DESPERTAMIENTO, <i>Fred Plum y Jerome B. Posner</i> .....	2280
458	EL SUEÑO Y SUS TRASTORNOS, <i>J. Allan Hobson</i> .....	2298
459	DIAGNOSTICO REGIONAL DE LOS TRASTORNOS CEREBRALES, <i>Antonio R. Damasio</i> .....	2302
460	TRASTORNOS FOCALES DE LAS FUNCIONES DE INTEGRACION SUPERIOR, <i>Antonio R. Damasio</i> .....	2306
461	LAS DEMENCIAS, <i>Fred Plum</i> .....	2311
462	TRASTORNOS PSIQUIATRICOS EN LA PRACTICA MEDICA, <i>Gary J. Tucker</i> .....	2315

### Sección 3 Fisiopatología y tratamiento de los síntomas neurológicos mayores

463	TRASTORNOS ANATOMICOS Y SU TRATAMIENTO, <i>Fred Plum</i> .....	2329
464	SENTIDOS ESPECIALES, <i>Robert W. Balch</i> .....	2336
465	TRASTORNOS DE LA FUNCION MOTORA .....	2353
465.1	ASTENIA, FATIGA Y DEBILIDAD, <i>Fred Plum</i> .....	2353
465.2	ATAXIA Y TRASTORNOS RELACIONADOS DE LA MARCHA, <i>Fred Plum</i> .....	2354
465.3	PERDIDA EPISODICA DE LA FUNCION MOTORA, <i>Jerome B. Posner</i> .....	2356
466	TRASTORNOS DE LA SENSIBILIDAD, <i>Jerome B. Posner</i> .....	2357

### Sección 4 Complicaciones alcoholonutricionales

467	TRASTORNOS NUTRICIONALES DEL SISTEMA NERVIOSO, <i>Ivan Diamond</i> .....	2367
-----	---	------

### Sección 5 Trastornos extrapiramidales, *Stanley Fahn*

468	PARKINSONISMO .....	2374
469	TEMBLOR ESENCIAL, (TEMBLOR FAMILIAR O SENIL) .....	2378
470	LAS COREAS .....	2378
471	DISTONIAS .....	2381
472	OTROS TRASTORNOS EXTRAPIRAMIDALES .....	2382

### Sección 6 Enfermedades Degenerativas del Sistema Nervioso, *Robert B. Layzer*

473	ATAXIAS CEREBELOSAS HEREDITARIAS Y TRASTORNOS AFINES .....	2383
474	PARAPLEJIAS ESPASTICAS HEREDITARIAS .....	2385
475	ENFERMEDADES INTRINSECAS DE NEURONA MOTORA HEREDITARIAS Y ADQUIRIDAS .....	2386
476	SIRINGOMIELIA .....	2389
477	LAS FACOMATOSIS .....	2390

### Sección 7 Enfermedades Cerebrovasculares

478	INTRODUCCION, <i>H. J. M. Barnett y J. Meissner</i> .....	2391
479	ISQUEMIA E INFARTO CEREBRAL, <i>H. J. M. Barnett</i> .....	2394
480	HEMORRAGIA INTRACRANEAL ESPONTANEA, <i>H. J. M. Barnett</i> .....	2407

### Sección 8 Trastornos Infecciosos o Inflamatorios del Sistema Nervioso Central

481	INFECCIONES PARAMENINGEAS, <i>Donald H. Harter</i> .....	2415
482	INFECCIONES SIFILITICAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL, <i>Kenneth P. Johnson</i> .....	2422

### Sección 9 Infecciones virales del sistema nervioso

483	INTRODUCCION, <i>Richard W. Price</i> .....	2426
484	MEINGITIS Y ENCEFALITIS VIRALES AGUDAS, <i>Richard W. Price</i> .....	2427
485	INFECCIONES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL POR HERPESVIRUS, <i>Richard W. Price</i> .....	2430
486	POLIOMIELITIS, <i>Richard W. Price</i> .....	2434
487	RABIA, <i>Daniel B. Fishbein y George M. Baer</i> .....	2436
488	INFECCIONES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL POR VIRUS LENTOS .....	2439
488.1	INTRODUCCION, <i>Richard W. Price</i> .....	2439
488.2	DEMENCIA DEL SIDA E INFECCION CEREBRAL POR VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA, <i>Richard W. Price</i> .....	2440
488.3	ENFERMEDAD DE CREUTZFELDT-JAKOB, <i>Paul E. Bendheim</i> .....	2442
488.4	PANENCEFALITIS ESCLEROSANTE SUBAGUDA, <i>Jerry S. Wolinsky</i> .....	2443
488.5	LEUCOENCEFALOPATIA MULTIFOCAL PROGRESIVA, <i>Richard W. Price</i> .....	2444

### Sección 10 Trastornos Neurológicos Relacionados con Anomalías de la Inmunidad o Alteraciones Inexplicables de Huésped y Parásito, *Jerry S. Wolinsky*

489	COMPLICACIONES EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL, POR INFECCIONES Y VACUNAS VIRALES .....	2445
490	SINDROME DE REYE .....	2446
491	COMPLICACIONES NEUROLOGICAS EN EL HUESPED CON ALTERACIONES INMUNOLOGICAS .....	2447

### Sección 11 Enfermedades desmielinizantes

492	ENFERMEDADES DESMIELINIZANTES, <i>Donald H. Silberberg</i> .....	2448
-----	---	------

### Sección 12 Epilepsias

493	EPILEPSIAS, <i>Jerome Engel, Jr.</i> .....	2456
-----	--	------

### Sección 13 Tumores Intracraneales y Estados de Alteración de la Presión Intracraneal

494	TUMORES INTRACRANEALES, <i>William R. Shapiro</i> .....	2469
495	TRASTORNOS DE PRESION INTRACRANEAL, <i>David A. Rottenberg</i> .....	2477

**Sección 14 Lesiones de cabeza y columna vertebral,**  
*Donald P. Becker*

496 LESIONES DE LA CABEZA ..... 2481

497 LESIONES DE LA COLUMNA ..... 2487

**Sección 15 Lesiones Mecánicas de la Columna Espinal y Estructuras Relacionadas,**  
*Jerome B. Posner*

498 ANATOMIA, FISILOGIA Y DIAGNOSTICO DIFERENCIAL ..... 2490

499 ENFERMEDADES DE LOS DISCOS INTERVERTEBRALES ..... 2496

500 NEOPLASIAS DEL CONDUCTO ESPINAL ..... 2498

501 ENFERMEDADES INFLAMATORIAS DEL CONDUCTO ESPINAL ..... 2500

502 TRASTORNOS VASCULARES DEL CONDUCTO ESPINAL ..... 2501

503 ANOMALIAS CONGENITAS DE LA ARTICULACION CRANEOVERTEBRAL, COLUMNA VERTEBRAL Y MEDULA ESPINAL ..... 2501

**Sección 16 Enfermedades del Sistema Nervioso Periférico,**  
*Herbert H. Schaumburg*

504 INTRODUCCION Y TERMINOLOGIA BASICA, ..... 2503

505 CLASIFICACION ANATOMICA DE LAS NEUROPATIAS ..... 2503

506 POLINEUROPATIA INFLAMATORIA (SINDROME DE GUILLAIN-BARRE Y PADECIMIENTOS AFINES) ..... 2505

507 NEUROPATIAS RELACIONADAS CON ENFERMEDAD ENDOCRINA ..... 2507

508 NEUROPATIAS HEREDITARIAS ..... 2509

509 NEUROPATIAS TOXICAS UREMIA ..... 2510

510 OTRAS NEUROPATIAS ESPECIFICAS, ..... 2511

511 LESION FISICA AGUDA Y NEUROPATIAS CRONICAS ..... 2513

**Sección 17 Enfermedades de los Músculos (miopatías) y de la Unión Neuromuscular,**  
*Andrew G. Engel*

512 ESTUDIO GENERAL DE LAS ENFERMEDADES MUSCULARES, ..... 2514

513 DISTROFIAS MUSCULARES ..... 2518

514 MIOPATIAS CONGENITAS MORFOLOGICAMENTE DIFERENTES ..... 2521

515 MIOPATIAS INFLAMATORIAS ..... 2522

516 MIOPATIAS METABOLICAS ..... 2523

517 MIOPATIAS DIVERSAS ..... 2530

518 ENFERMEDADES DE LA TRANSMISION NEUROMUSCULAR ..... 2531

**PARTE XXIII ENFERMEDADES DEL OJO,**  
*John W. Gittinger, Jr.*

519 PERDIDA VISUAL TRANSITORIA ..... 2535

520 CATARATA ..... 2536

521 GLAUCOMA ..... 2536

522 EDEMA DE PAPILA Y ATROFIA OPTICA ..... 2538

523 UVEITIS ..... 2539

524 INFECCIONES OCULARES ..... 2540

525 ENFERMEDADES Y TUMORES DE LA ORBITA ..... 2541

526 TUMORES INTRAOCULARES ..... 2542

527 EPISCLERITIS, ESCLERITIS Y OJO SECO ..... 2543

528 ENFERMEDAD VASCULAR DEL OJO ..... 2543

529 EL OJO Y LOS MEDICAMENTOS ..... 2545

**PARTE XXIV ENFERMEDADES DE LA PIEL,**  
*Frank Parker*

530 INTRODUCCION ..... 2547

531 LA ESTRUCTURA Y FUNCION DE LA PIEL ..... 2547

532 EXAMEN DE LA PIEL Y METODOS PARA DIAGNOSTICAR SUS ENFERMEDADES ..... 2554

533 PRINCIPIOS DE TRATAMIENTO ..... 2562

534 DERMATOSIS DE IMPORTANCIA MEDICA GENERAL ..... 2567

**PARTE XXV MEDICINA OCUPACIONAL Y AMBIENTAL**

535 PRINCIPIOS DE MEDICINA OCUPACIONAL, *Charles E. Becker* ..... 2611

536 ENFERMEDADES OCUPACIONALES DEL PULMON, *Dean Sheppard* ..... 2613

537 LESIONES PULMONARES FISICAS, QUIMICAS Y POR ASPIRACION, *James D. Crapo* ..... 2622

538 ENFERMEDADES OCUPACIONALES DE LA PIEL, *Edward A. Emmett* ..... 2631

539 LESIONES POR RADIACION, *Theodore L. Phillips* ..... 2634

540 LESIONES ELECTRICAS, *Basil A. Pruitt, Jr.* ..... 2639

541 TRASTORNOS DEBIDOS AL CALOR Y AL FRIO, *James P. Knochel* ..... 2641

542 ENVENAMAMIENTO POR OLIGOELEMENTOS, *Donald B. Louria* ..... 2644

**PARTE XXVI CIFRAS DE REFERENCIA DE LABORATORIO VALORES DE IMPORTANCIA CLINICAS**

543 INTERVALOS DE REFERENCIA Y VALORES DE LABORATORIO DE IMPORTANCIA CLINICA, *Ronald J. Elin* ..... 2655

INDICE ..... i